Design Wave誌にひと言

10月号（特集 特集1 “FPGAマイコン”を効果的に使う/特集2 FPGA基板で始める画像処理回路入門 Part2 の号）について

●分かりやすいFPGA講座をたくさんお願いします

1チップ・マイコンを使った組み込みシステムが，今後FPGAベースにシフトしていく際に，初心者でも取りかかりやすいテーマ（ゲームなど）を用いて解説してください．（DJEBEL375）

●CMOSアナログの日本語の記事は貴重

CMOSアナログの日本語の本は少ないので，連載「CMOSアナログICの実用設計」はうれしいです．「シールド部材の種類と使い分けの勘どころ」は，写真入りで簡潔に書かれていて分かりやすかったです．業務でテレビを分解することがあり，これらの部品の意味が分かりました．（いなばうあー）

ひと口（くち）コメント・コーナー

今月のお題「一度でいいから『分解してみたいモノ』とその理由を教えてください．」

今月のベスト・コメント

「政治屋やエライ人たちの頭の中：どうやったらそんなアホウな話になるのか知りたいので．」

編集部：他人には言えない事情なども知りたいものですね．

- ①スーパエンジニアの頭：その超絶的な発想はどこから生まれるのか，ぜひ拝見したい．②新人君の頭：周囲をうならせるその言い訳はどこから生じるのか，ぜひ拝見したい．
- 高機能電子辞書：ほかの携帯機器にくらべ出荷数は少ないと思うけど，辞書機能をベースにPDA化されるなど今後どのように進むのか気になるデバイスです．
- iPod touch：かなり薄型化されており無線LANも搭載しているので，きょう体構造と内部の構造，実装およびカスタム部品に興味があります．
- ネット上で売っている890円の炊飯器：どのような設計でコストを抑えているのだろう．一見，ローテク商品に思えるが，実は？！

次のお題「最近，『「そんなの関係ねぇ！」と叫びたくなった瞬間』を教えてください」

Term is Funny

『用語解説裏バージョン』

GEH

No.80：メディアン・フィルタ

プロジェクトや会社から要求される「書類」を作成するときに，めんどくさいのでとりあえず，Bestと考えられるものとWorstと考えられるものを足して2で割った計画表を作成してその場をしのぐ手法．

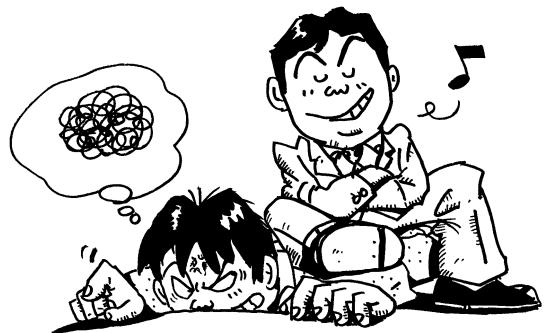
No.81：歪補正

正義感に燃える若き新入社員が理想に燃え，諸悪の根源と思える役員を糾弾し，会社を変えていこうとする一過性の熱病．半年も経てば，たいてい朱に染まる．

No.82：水平同期

入社したばかり頃の同期との関係．

No.83：垂直同期

入社しばらく経って，自分の上司に同期が来ること．

<筆者プロフィール>

GEH．回路設計に追われながらもインターネットの魔力に取りつかれ，HP『電影雑記（http://www1.odn.ne.jp/~cbi12830/index.htm）』を営む．現在，技術者として忙しい日々を過ごしている．

Design Wave Magazine 記事ベスト3

2007年10月号の記事でおもしろかったもの，役に立つ/立ちそうなもののアンケートを実施しました．ここでは，その結果発表を行います．

♪おもしろ ベスト3♪

順位	記事
第1位	特集1 第1章 FPGAでソフト・マクロのCPUを使う理由
第2位	特集1 第2章 オープン・ソースのCPUコアの実力を試す
第3位	特集1 第5章 FPGAで組み込みOSを活用する

♪お役立ちベスト3♪

順位	記事
第1位	特集1 第2章 オープン・ソースのCPUコアの実力を試す
第2位	特集1 第3章 機能分散型マルチコアLSIを設計してみよう
第3位	特集2 第1章 画像フレーム・メモリとFPGAを使った画像処理プラットホーム